PUNTA Robert Malinowski
Piaskowa 6
82-300 Elbląg
NIP: 5782803312 REGON: 280324139



CMT FREZY PROSTE - WIERCĄCE

Dostępny
Producent : CMT
Data wygenerowania: 2026-11-20

Opis

Ten rodzaj frezów prostych posiada ostrze wiercące, które pozwala na swobodne wwiercanie się w obrabiany materiał.

Frez ten może pracować w drewnie miękkim lub twardym, płycie wiórowej i plastiku.

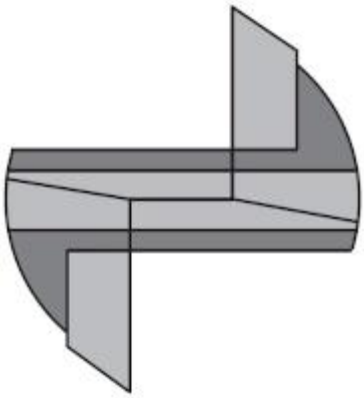
Może być używany zarówno na frezarkach ręcznych jak i maszynach CNC.

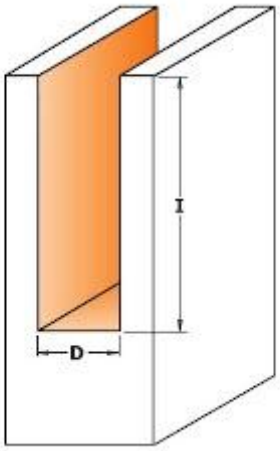
Zastosowanie

Przeznaczone do wiercenia, rowkowania oraz do połączeń wykonywanych w drewnie twardym oraz materiałach drewnopochodnych.

Mogą być używane na maszynach CNC lub frezarkach ręcznych z odpowiednim uchwytem.

PUNTA Robert Malinowski
Piaskowa 6
82-300 Elbląg
NIP: 5782803312 REGON: 280324139

Ostrze wiercące pozwala na wielokrotne wykonywanie operacji wwiercania się w materiał.	



Legenda

D [mm] - średnica robocza

I [mm] - wysokość robocza

L [mm] - długość całkowita freza

S [mm] - średnica trzpienia (uchwytu)

D [mm]	I [mm]	L [mm]	S [mm]	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
3	10	55	8	174.030.11	Dostępny	109,88 zł 135,15 zł
4	10	55	8	174.040.11	Dostępny	109,88 zł 135,15 zł

PUNTA Robert Malinowski
Piaskowa 6
82-300 Elbląg
NIP: 5782803312 REGON: 280324139

D [mm]	l [mm]	L [mm]	S [mm]	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
5	12	55	8	174.050.11	Dostępny	109,88 zł 135,15 zł
6	14	55	8	174.060.11	Dostępny	111,72 zł 137,42 zł
7	20	55	8	174.070.11	Dostępny	138,04 zł 169,79 zł
8	20	55	8	174.080.11	Dostępny	97,64 zł 120,10 zł
8	30	70	8	174.081.11	Dostępny	104,99 zł 129,14 zł
8	40	90	8	174.082.11	Dostępny	123,96 zł 152,47 zł
9	20	55	8	174.090.11	Dostępny	103,76 zł 127,62 zł
10	20	60	8	174.100.11	Dostępny	99,78 zł 122,73 zł
10	30	70	8	174.102.11	Dostępny	115,70 zł 142,31 zł
10	40	90	8	174.101.11	Dostępny	142,94 zł 175,82 zł
11	20	60	8	174.110.11	Dostępny	98,86 zł 121,60 zł
12	20	60	8	174.120.11	Dostępny	127,02 zł 156,23 zł
12	30	70	8	174.122.11	Dostępny	124,57 zł 153,22 zł
12	40	90	8	174.121.11	Dostępny	167,73 zł 206,31 zł
13	20	60	8	174.130.11	Dostępny	112,03 zł 137,80 zł
14	20	60	8	174.140.11	Dostępny	114,17 zł 140,43 zł

PUNTA Robert Malinowski
Piaskowa 6
82-300 Elbląg
NIP: 5782803312 REGON: 280324139

D [mm]	l [mm]	L [mm]	S [mm]	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
14	30	70	8	174.142.11	Dostępny	143,55 zł 176,57 zł
14	40	90	8	174.141.11	Dostępny	176,91 zł 217,60 zł
15	20	60	8	174.150.11	Dostępny	127,02 zł 156,23 zł
16	20	70	8	174.160.11	Dostępny	131,61 zł 161,88 zł
16	30	70	8	174.162.11	Dostępny	171,40 zł 210,82 zł
16	40	90	8	174.161.11	Dostępny	224,47 zł 276,10 zł
18	20	70	8	174.180.11	Dostępny	164,15 zł 201,90 zł
18	30	70	8	174.181.11	Dostępny	174,47 zł 214,60 zł
18	40	80	8	174.182.11	Dostępny	210,89 zł 259,39 zł
19	20	70	8	174.190.11	Dostępny	169,87 zł 208,94 zł
20	20	70	8	174.200.11	Dostępny	172,06 zł 211,63 zł
20	30	70	8	174.201.11	Dostępny	193,75 zł 238,31 zł
20	40	90	8	174.202.11	Dostępny	228,95 zł 281,61 zł
22	20	70	8	174.220.11	Dostępny	179,32 zł 220,56 zł
22	30	70	8	174.221.11	Dostępny	214,87 zł 264,29 zł
22	40	90	8	174.222.11	Dostępny	241,50 zł 297,05 zł

D [mm]	l [mm]	L [mm]	S [mm]	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
23,5	20	70	8	174.235.11	Dostępny	177,83 zł 218,73 zł
24	20	70	8	174.240.11	Dostępny	177,83 zł 218,73 zł
24	30	70	8	174.241.11	Dostępny	227,11 zł 279,35 zł
24	40	90	8	174.242.11	Dostępny	273,64 zł 336,58 zł
25	20	70	8	174.250.11	Dostępny	177,83 zł 218,73 zł
26	20	70	8	174.260.11	Dostępny	181,81 zł 223,63 zł
26	30	70	8	174.261.11	Dostępny	245,17 zł 301,56 zł
28	20	70	8	174.280.11	Dostępny	202,01 zł 248,47 zł
28	30	70	8	174.281.11	Dostępny	255,27 zł 313,98 zł
29	20	70	8	174.290.11	Dostępny	217,93 zł 268,05 zł
30	20	70	8	174.300.11	do 48h	225,58 zł 277,46 zł
10	35	90	12	177.100.11	Dostępny	141,72 zł 174,32 zł
12	35	90	12	177.120.11	Dostępny	151,20 zł 185,98 zł
12	50	100	12	177.121.11	Dostępny	198,65 zł 244,34 zł
14	35	90	12	177.140.11	Dostępny	160,08 zł 196,90 zł
16	35	90	12	177.160.11	Dostępny	184,87 zł 227,39 zł

D [mm]	l [mm]	L [mm]	S [mm]	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
16	60	110	12	177.161.11	Dostępny	251,60 zł 309,47 zł
18	35	90	12	177.180.11	Dostępny	203,85 zł 250,74 zł
18	60	110	12	177.181.11	Dostępny	274,25 zł 337,33 zł
20	35	90	12	177.200.11	Dostępny	228,03 zł 280,48 zł
22	35	90	12	177.220.11	Dostępny	233,85 zł 287,64 zł
24	35	90	12	177.240.11	Dostępny	244,86 zł 301,18 zł
25	35	90	12	177.250.11	Dostępny	259,56 zł 319,26 zł
26	35	90	12	177.260.11	Dostępny	253,74 zł 312,10 zł
28	35	90	12	177.280.11	Dostępny	279,76 zł 344,10 zł
30	35	90	12	177.300.11	Dostępny	260,78 zł 320,76 zł
35	35	90	12	177.350.11	Dostępny	315,26 zł 387,77 zł